



Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)

Equipo microtorre de sobremesa para
empresas dx2000 de HP Compaq

Referencia: 359500-071

Febrero de 2004

En esta guía se proporcionan instrucciones acerca de cómo utilizar la utilidad de configuración del ordenador. Esta herramienta sirve para volver a configurar y modificar los valores predeterminados del ordenador al instalar hardware nuevo y realizar tareas de mantenimiento.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
La información contenida en este documento está sujeta a cambios
sin previo aviso.

Microsoft, MS-DOS, Windows y Windows NT son marcas comerciales
de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Intel, Pentium, Intel Inside y Celeron son marcas comerciales
de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Adobe, Acrobat y Acrobat Reader son marcas comerciales o marcas
comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated.

Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se estipulan en las
declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios.
Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como garantía
adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni errores técnicos o de
edición que pueda contener este documento.

Este documento contiene información propietaria protegida por copyright. No
se podrá fotocopiar, reproducir ni traducir a otro idioma ninguna parte de este
documento sin el consentimiento previo y por escrito de Hewlett-Packard Company.



ADVERTENCIA: El texto así señalado indica que, si no se siguen
las indicaciones, se podrían producir lesiones e incluso la muerte.



PRECAUCIÓN: El texto así señalado indica que, si no se siguen
las indicaciones, podrían producirse daños en el equipo o pérdida
de información.

Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)

Equipo microtorre de sobremesa para empresas dx2000
de HP Compaq

Primera edición: Febrero de 2004

Referencia: 359500-071

Contenido

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades de Computer Setup (F10).....	1
Utilización de las utilidades de Computer Setup (F10)	1
System Information (Información del sistema).....	3
Standard CMOS Setup (Configuración CMOS estándar).....	4
Power Management Setup (Configuración de Administración de energía)	6
Peripheral Setup (Configuración periférica)	7
Hardware Monitor (Monitor del hardware).....	10
Password Options (Opciones de contraseña)	11
Load Default Settings (Cargar valores predeterminados).....	12
Save Settings and Exit (Guardar configuración y Salir).....	12
Exit Without Savings (Salir sin guardar)	12

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades de Computer Setup (F10)

Utilice la utilidad Computer Setup (F10) para hacer lo siguiente:

- Cambiar los valores predeterminados de fábrica.
- Establecer la fecha y la hora del sistema.
- Establecer, visualizar, modificar o verificar la configuración del sistema, incluidos los valores del procesador, gráficos, memoria, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Modificar el orden de los dispositivos de arranque, como por ejemplo, las unidades de disco duro, unidades de disquete o unidades ópticas.
- Configurar la prioridad de arranque de los controladores de unidad de disco duro IDE.
- Activar la solicitud de contraseña de arranque tanto en los reinicios del sistema (arranques en caliente) como al encender el sistema.
- Establecer una contraseña de configuración que controle el acceso a la utilidad Computer Setup (F10) y a los valores descritos en este apartado.

Utilización de las utilidades de Computer Setup (F10)

A Computer Setup sólo se puede acceder encendiendo el ordenador o reiniciando el sistema. Para acceder al menú Computer Setup Utilities (Utilidades de Computer Setup), siga los pasos siguientes:

1. Encienda o reinicie el equipo. Si está en Windows, haga clic en Inicio > Apagar el sistema > Reiniciar el equipo.
2. Cuando el equipo inicie el arranque, pulse la tecla F10.



Si no puede acceder a Computer Setup durante el proceso de arranque del ordenador, debe reiniciar el ordenador para acceder a la utilidad.

3. Aparecerá una lista con diez entradas en el menú de la utilidad de Computer Setup.
4. Utilice las teclas de flecha (izquierda o derecha) para seleccionar el encabezado apropiado. Utilice las teclas de flecha (hacia arriba y hacia abajo) para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse la tecla Intro. Para regresar al menú de utilidades de configuración del equipo, pulse la tecla Esc.
5. Para aplicar y guardar los cambios, seleccione Save Settings and Exit (Guardar configuración y Salir).
 - ☐ Si ha realizado cambios que no desea aplicar, seleccione Exit Without Saving (Salir sin guardar).
 - ☐ Para restablecer la configuración de fábrica, seleccione Load Default Settings (Cargar valores predeterminados). Con esta opción se restauran los valores predeterminados de fábrica originales.



PRECAUCIÓN: NO APAGUE el ordenador mientras la ROM está guardando los cambios de F10 Computer Setup, si lo hace, la CMOS podría resultar dañada. Puede apagar el ordenador cuando haya salido de la pantalla de configuración F10 Setup.

Computer Setup

Encabezado	Opción	Descripción
System Information (Información del sistema)	None (Ninguno)	Se enumeran los elementos siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Nombre del producto• Tipo de chipset• Dirección MAC• Versión de BIOS• Fecha de BIOS
	CPU/Memory Information (Información sobre la CPU/Memoria)	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de CPU• Velocidad de la CPU• Velocidad de FSB• ID de CPU• Tamaño de caché L1 y L2• Estado de relación• Frecuencia DDR• Memoria DIMM1• Memoria DIMM2• Memoria DIMM3• Memoria DIMM4• Memoria del sistema disponible• Memoria VGA de legado
	DMI Information (Información DMI)	<ul style="list-style-type: none">• Número de serie del armazón• Número de etiqueta de inventario• UUID



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Standard CMOS Setup (Configuración CMOS estándar)	System Time (hh/mm/ss) (Hora del sistema (hh/mm/ss))	Establece la hora del sistema (formato de 24 horas).
	System Date (mm/dd/yyyy) (Fecha del sistema (mm/dd/aaaa))	Establece la fecha del sistema.
	Floppy Drive A (Unidad de disquete A)	Sirve para calcular el tamaño y la capacidad de la unidad de disquete.
	Primary IDE Master (IDE primario maestro)	Sirve para detectar automáticamente la unidad de disco duro maestra primaria.
	Primary IDE Slave (IDE primario esclavo)	Sirve para detectar automáticamente la unidad de disco duro esclava primaria.
	Secondary IDE Master (IDE secundario maestro)	Sirve para detectar automáticamente la unidad de disco duro maestra secundaria.
	Secondary IDE Slave (IDE secundario esclavo)	Sirve para detectar automáticamente la unidad de disco duro esclava secundaria.
Advanced CMOS Setup (Configuración CMOS avanzada)	Boot Device Priority (Prioridad de dispositivo de arranque)	Sirve para especificar el orden de arranque de todos los dispositivos.
	Try Other Boot Devices (Probar otros dispositivos de arranque)	Defina esta opción como YES (SÍ) para instruir al BIOS que arranque desde otros dispositivos de arranque no especificados en "Boot Device Priority" (Prioridad de dispositivo de arranque).



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Advanced CMOS Setup (Configuración avanzada de la CMOS) (continuación)	Post Delay Time (in seconds) (Intervalo de retardo de la POST, en segundos)	Indica el periodo de tiempo antes de que aparezca el comando de la utilidad de configuración (F10=Setup) cuando arranca el ordenador. <ul style="list-style-type: none"> • None: Intervalo de retardo de la POST desactivado (predeterminado) • 5: Retardo de la POST 5 segundos • 15: Retardo de la POST 15 segundos • 25: Retardo de la POST 25 segundos • 35: Retardo de la POST 35 segundos
	System Keyboard (Teclado del sistema)	Detecta si el teclado está conectado cuando arranca el ordenador. Absent: no se detecta el teclado (predeterminado) Present: teclado detectado
	APIC ACPI SCI IRQ	Activa o desactiva el APIC de E/S interno y las tablas multiprocesador. (Si se desactiva APIC ACPI SCI IRQ es posible que haya que volver a instalar el sistema operativo.) <ul style="list-style-type: none"> • Enable: IRQ 20-23 (predeterminado) • Disable: IRQ 09-11



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Advanced CMOS Setup (Configuración avanzada de la CMOS) (continuación)	Hyper-Threading Technology (Tecnología Hyper-Threading)	Activa o desactiva la Tecnología Hyper-Threading de Intel. (Esta opción sólo se puede seleccionar con el módulo adicional Intel HTT CPU). <ul style="list-style-type: none"> • Enable: función Intel HTT activada (detección automática de la BIOS) • Disable: función Intel HTT desactivada (detección automática de la BIOS)
	Internal Graphic Mode Select (Selección de modo gráfico interno)	Selecciona el tamaño de la memoria del adaptador gráfico interno. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled: selección de modo gráfico interno desactivada. • 1 MB: Share 1 MB • 4 MB: Share 4 MB • 8 MB: Share 8 MB (predeterminado) • 16 MB: Share 16 MB • 32 MB: Share 32 MB
	Boot Device Priority (Prioridad de dispositivo de arranque)	Especifica la secuencia de prioridad para el dispositivo de arranque.
Power Management Setup (Configuración de Administración de energía)	ACPI Standby State (Estado de espera de ACPI)	Establece el Estado de espera de ACPI cuando el sistema pasa a modo de espera de ACPI. <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Power on Suspend (energía suspendida) • S3/STR: Suspend to RAM (Suspensión a RAM, predeterminado)



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Power Management Setup (Configuración de Administración de energía) (continuación)	Restore on AC/Power Loss (Restaurar tras un corte de alimentación de CA)	Indica el estado del sistema tras un corte de alimentación de CA. <ul style="list-style-type: none"> • Power Off: el sistema siempre está apagado (predeterminado) • Power On: el sistema siempre está encendido • Last State: el sistema regresa al último estado en el que se encontraba antes de producirse el corte de alimentación de CA
	Resume On Ring (Activación por llamada)	Establece la activación por llamada de soft off. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: Ring Resume desactivado (predeterminado) • Enable: Ring Resume activado
	Resume on PME (Activación por PME)	Establece la activación por actividad en PME desde soft off. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: PME Resume desactivado • Enable: PME Resume activado (predeterminado)
Peripheral Setup (Configuración periférica)	OnBoard LAN	Activa o desactiva la OnBoard LAN. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: OnBoard LAN desactivada • Enable: OnBoard LAN activada (predeterminado)



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Peripheral Setup (Configuración periférica) (continuación)	OnBoard LAN Chip Boot ROM (ROM de arranque de chip para OnBoard LAN)	Activa o desactiva la ROM de arranque de chip para OnBoard LAN. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: ROM de arranque de chip para OnBoard LAN desactivada • Enable: ROM de arranque de chip para OnBoard LAN activada (predeterminado)
	Init. Graphics Adapter Priority (Prioridad del adaptador gráfico inicial)	Indica la prioridad inicial del adaptador gráfico. <ul style="list-style-type: none"> • NR146 GV • PCI/Int-VGA (predeterminado) • Int-VGA/PCI
	USB Controller (Controlador USB)	Activa o desactiva el controlador USB. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: controlador USB desactivado • Enable: controlador USB activado (predeterminado)
	USB 1.1 Device Legacy Support	Establece USB 1.1 Device Legacy Support en modo DOS. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: USB 1.1 Device Legacy Support desactivado • No Mice: no se admite ratón • All Device: se admiten todos los dispositivos



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Peripheral Setup (Configuración periférica) (continuación)	OnBoard Serial Port (Puerto serie para OnBoard)	Establece la configuración del puerto serie A para OnBoard. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (predeterminado) • Disable • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
	OnBoard Parallel Port (Puerto paralelo para OnBoard)	Establece la configuración del puerto paralelo para OnBoard. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (predeterminado) • Disable • 378 • 278
	Modo de puerto paralelo	Le permite establecer el modo de puerto paralelo. <ul style="list-style-type: none"> • SPP (Bi-Dir) • SPP y EPP-1.9 • ECP • ECP y EPP-1.9 (predeterminado)



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Hardware Monitor (Monitor del hardware)	CPU Ratio Selection (Selección de relación de la CPU)	Permite configurar la relación del multiplicador de CPU para los procesadores Intel Pentium 4 y Celeron desbloqueados.
	CPU Warning Temperature (Aviso de temperatura de CPU)	Avisa de que la temperatura de la CPU es superior a los 85 °C/185 °F.
	CPU Shutdown Temperature (Temperatura de desconexión de CPU)	El sistema se apagará cuando la temperatura de la CPU supere los 90 °C/194 °F.
	System Warning Temperature (Aviso de temperatura del sistema)	Avisa de que la temperatura del sistema es superior a los 60 °C/140 °F.
	System Shutdown Temperature (Temperatura de desconexión del sistema)	El sistema se apagará cuando la temperatura del sistema supere los 65 °C/149 °F.
	CPU Temperature (Temperatura de CPU)	Detecta la temperatura actual de la CPU.
	System Temperature (Temperatura del sistema)	Detecta la temperatura actual del sistema.
	CPU FAN Speed (Velocidad del ventilador de la CPU)	Detecta la velocidad del ventilador de la CPU.
	Chassis FAN Speed (Velocidad del ventilador del armazón)	Detecta la velocidad actual del ventilador del armazón.
	CPU VID (VID de CPU)	Detecta el voltaje actual de la CPU.



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Hardware Monitor (Monitor del hardware) (continuación)	Vccp	Detecta el voltaje Vccp actual.
	+1,5 V	Detecta la potencia actual ATX +1,5 V.
	+2,5 V	Detecta la potencia actual ATX +2,5 V.
	+3,3 V	Detecta la potencia actual ATX +3,3 V.
	+5,0 V	Detecta la potencia actual ATX +5,0 V.
	+12,0 V	Detecta la potencia actual ATX +12,0 V.
	HVcc (+3,3 VSB)	Detecta el voltaje HVcc actual.
Password Options (Opciones de contraseña)	Change Supervisor Password (Cambiar contraseña del supervisor)	Permite establecer y cambiar la contraseña del supervisor.
	Password Status (Estado de contraseña)	Muestra el estado de la contraseña.
	Password Check (Comprobación de contraseña)	<p>Permite establecer la comprobación de contraseña cuando se configura la contraseña del supervisor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setup: aparece la indicación de contraseña cuando se ejecuta la BIOS. • Always: la comprobación de la contraseña se realiza cada vez que se inicia el equipo (predeterminado).



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Load Default Settings (Cargar valores predeterminados)	None (Ninguno)	Carga los valores predeterminados óptimos para todas las opciones de la configuración.
Save Settings and Exit (Guardar configuración y Salir)	None (Ninguno)	Guarda los cambios y sale de la configuración.
Exit Without Savings (Salir sin guardar)	None (Ninguno)	Permite salir de la configuración sin guardar los cambios realizados



Las opciones de Computer Setup admitidas y las no admitidas pueden variar según la configuración específica del hardware.
